

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】二级C语言上机+笔试+智能软件/2010年考试专用>>

13位ISBN编号：9787900259035

10位ISBN编号：7900259031

出版时间：2009-11

出版时间：金版电子出版社

作者：本社 主编

页数：62

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

江苏省计算机等级考试是由江苏省高校计算机等级考试中心、江苏省教育厅承办的。为了加强高等学校非计算机专业计算机基础课程的教学工作，提高教学质量。江苏省教育厅（原江苏省教育委员会）决定，在江苏省普通高校试行计算机等级考试制度。设立“江苏省普通高校计算机等级考试指导委员会”和“计算机等级考试中心”，负责“计算机等级考试”的设计、管理、组织与实施，考试中心设在南京大学内。计算机等级考试于1993年秋季开考，已经走过了16个年头，其考试的题型与考查的要点也跟随网络时代的迅猛发展在不断更新。为了满足广大考生的备考需要，我们根据江苏省计算机等级考试大纲的要求，结合历年考试的经验，在反复探讨考点、商讨学习策略的基础上，精心编写了这套系列丛书。其编排体例科学、合理而实用，知识结构富于逻辑性，具有相当高的含金量，可以很好地帮助考生有针对性、高效率、高质量地做好应考准备。本系列材料由笔试和上机两部分组成，如配套使用，可取得更好的系统性的复习效果，提高考试通过概率。

一、笔试部分 标准预测试卷：笔试部分中含有8套标准的预测试卷，结合历年真题，试卷囊括了最新考试大纲要求的相关知识点，合理安排相关章节的百分比，突出基础知识与考试重点，并进行了详细解析，为广大考生提供了第一手复习材料。

二、上机部分 1.真实的模拟环境：上机题库的光盘中有全真的模拟考试环境，考生可在自己的电脑上进行抽题、做题、提交等操作。

2.完善的评分系统：上机题库的光盘中含有完善的电子评分系统，更真实地模拟了考试环境，便于考生考前的实战训练。

3.题型题量的完美结合：上机题库的题量庞大，全面覆盖了各种题型，使考生更好地掌握每个相关知识点。

4.详解的答案：对于每道题，书中都给出了相应的详细解析，使考生能快速掌握解题思路和解题技巧。

用通俗易懂的语言将抽象具体化、将复杂简单化，文字虽少，涉及的知识点却是言简意赅。

本考试制度实行期间，应试对象为江苏省高等学校在籍的非计算机专业学生（含成人教育、民办教育、广播电视大学等在籍学生），考生可参照江苏省教育厅颁布的计算机等级考试大纲，针对不同专业对计算机基础知识和应用能力的不同要求，确定相应的报考等级。

在学习的过程中，如果您有更好的意见或建议，都可与我们联系，我们共同探讨。

在编写过程中，难免有错误或不妥之处，恳请读者批评指正。

## 内容概要

根据江苏省计算机等级考试的特点，本书为考生提供了必须掌握的相关知识点及详细解析的各种考试题型。

本书为编写组根据考试大纲及历年考试真题精心设计编写，具有很强的针对性，并结合大纲特点，给出重点、次重点的知识内容。

题型、题量充足。

同时，随书配有上机光盘，可为考生提供真实的模拟环境，方便考生使用，也为考生提供了从基础到冲刺阶段的最佳学习方案。

书籍目录

考试大纲及应试指导笔试部分 标准预测试卷(1) 标准预测试卷(2) 标准预测试卷(3) 标准预测试卷(4) 标准预测试卷(5) 标准预测试卷(6) 标准预测试卷(7) 标准预测试卷(8)  
参考答案及解析上机部分 上机模拟试题参考答案及解析

## 章节摘录

考试大纲 考试范围 1.C语言的基本概念 (1) 源程序的格式、风格和结构, main函数及其他函数的基本概念。

(2) 基本算术类型数据的表示及使用。

类型标识符 (int, float, double, char) 的意义及使用; 类型修饰符 (long, short, signed, unsigned) 的意义及使用。

基本类型常量的表示及使用: int型常量的十进制、八进制、十六进制形式; float型常量、double型常量的十进制小数形式、十进制指数形式; char型常量形式, 常用转义字符; 字符串常量形式; 符号常量的命名、定义与使用。

基本类型变量的命名、声明、初始化及使用。

使用函数返回值作为操作数。

(3) 运算符和表达式的表示及使用。

表达式的一般组成。

运算符功能、表达式的组成及表达式的值: 赋值运算符与赋值表达式, 赋值运算符的左值要求; 算7}运算符与算术表达式, ++、——运算符的左值要求; 关系运算符与关系表达式; 逻辑运算符与逻辑表达式, 含有 & &, | | 运算符的表达式操作数求值顺序与优化处理; 逗号运算符与逗号表达式, 逗号表达式操作数求值顺序; 条件运算符与条件表达式; 位运算符与位运算表达式。

运算符的目数。

运算符的优先级与结合性。

表达式运算中操作数类型的自动转换与强制转换。

2.基本语句 (1) 实现顺序结构的语句: 表达式语句 (包括函数调用语句)、空语句、复合语句; 标准设备文件输入输出函数: printf ( )、scanf ( )、getchar ( )、putchai ( )、gets ( )、puts ( )。

(2) 实现选择结构的语句: if.. else...语句、switch语句和break语句。

(3) 实现循环结构的语句: while语句、do\_while语句、for语句。

(4) 其他语句: break、continue、return。

3.构造类型数据 (1) 基本类型数组 (一维、二维)。

数组的命名、声明及初始化; 数组的存储结构; 数组元素的引用; 字符数组的使用 (字符串的存储及基本操作)。

(2) 结构体变量和数组。

结构体数据类型的定义; 结构体变量、结构体数组的声明及初始化; 结构体变量中成员、结构体数组元素中成员的赋值和引用。

(3) 联合体变量和数组。

联合体数据类型的定义; 联合体变量和数组的声明; 联合体变量中成员、联合体数组元素中成员的赋值和引用。

4.函数 (1) 非递归函数的定义、声明、调用及执行过程。

函数的定义: 函数命名; 函数类型 (返回值类型): 基本数据类型、结构体类型、指针类型; 函数形式参数的声明; 函数体定义、函数返回值与return语句的使用。

函数的声明 (函数原型)。

函数的调用。

(2) 递归函数的定义、声明、调用及执行过程。

(3) 函数调用时参数的传递。

传数值: 将常量或表达式的值传递给函数; 将基本类型变量的值传递给函数, 将数组元素的值传递给函数; 将结构体变量中一个成员的值传递给函数; 将结构体变量全部成员的值传递给函数。

传地址值: 将基本类型变量、结构体变量的地址值传递给函数; 将基本类型数组元素、结构体类型数组元素的地址值传递给函数。

函数调用时实际参数类型与形式参数类型的兼容。

(4) 函数返回值的产生。

从函数返回一个常量的值、一个表达式的值、一个基本类型变量的值、一个组元素的值、结构体变量中一个成员的值； 从函数返回一个结构体变量全部成员的值。

(5) 变量的作用域：全局变量、局部变量与函数的形式参数变量的作用域。

(6) 局部变量、函数形式参数变量的存储类型和生存期。

(7) main函数命令行参数。

5. 指针类型数据 (1) 指针与地址的概念，取地址运算符&的使用。

(2) 基本类型变量的指针操作。

基本类型变量指针的获得； 指向基本类型变量的指针变量的声明。  
初始化、赋值及使用，指针变量的基本类型； 间接引用运算符\*的使用。

(3) 基本类型数组的指针操作。

数组元素指针的获得（指针常量）及算术运算； 指向数组元素的指针变量的声明、初始化、赋值、算术运算及引用； 数组行指针的获得（指针常量）及算术运算； 指向数组中一行元素的行指针变量的声明、初始化、赋值、算术运算及引用。

(4) 结构体变量、结构体数组的指针操作。

结构体变量指针、结构体数组元素指针的获得； 指向结构体变量的指针变量的声明、初始化、赋值及引用； 指向结构体数组的指针变量的声明、初始化、赋值、算术运算及引用。

(5) 函数的指针操作。

函数的指针的获得； 指向函数的指针变量的声明、初始化、赋值及引用。

(6) 指针数组的声明和使用。

(7) 二级指针的声明和使用。

(8) 指针作为函数的参数传递给函数：将基本类型变量的指针、结构体变量的指针、数组元素的指针、数组的行指针、函数的指针传递给函数。

6. 单向链表的建立与基本操作 (1) 结点的数据类型定义。

(2) 使用malloc()函数、free()函数动态申请和释放结点存储区。

(3) 链表基本操作：建立一个新链表，遍历一个链表的全部结点豹值、插入新结点、删除结点。

7. 枚举类型数据 (1) 枚举类型定义。

(2) 枚举变量的命名、声明。

(3) 枚举常量的使用。

(4) 枚举变量的赋值及使用。

8. 预处理命令 (1) 预处理的概念和特点。

(2) #define命令及其使用：定义符号常量、定义带参数的宏。

(3) #include命令及其使用。

9. 文件操作 (1) 文件指针变量的声明。

(2) 缓冲文件系统常用操作函数的使用，fopen()，fdose()、fprintf()：、fscani()，fgetc()、fputc()、fgets()、fputs()、feof()、rewind()，fread()，fwrite()，fseek()。

10. 其他常用库函数 (1) 数学函数（头文件math.h）：abs()、fabs()，sin()，cos()、tan()，asin()，acos()、Atan()，exp()，sqrt()，pow()，fmod()，log()，logl0()。

(2) 字符串处理函数（头文件string.h）：strcmp()、strcat()、strcpy()，stilen()。

(3) 字符处理函数（头文件ctype.h）：isalpha()、isdigit()、idawer()、isupper()、isspace()。

11. 应当掌握的一般算法 (1) 基本操作：交换，累加、累乘。

(2) 非数值计算常用经典算法穷举。

排序（冒泡法）。

插入法、选择法), 归并(或合并), 查找(线性法, 折半法)。

(3) 数值计算常用经典算法。

级数计算(递推法)、一元非线性方程求根(牛顿迭代法)、矩阵转置;  
程求根(半分区间法): 定积分计算(梯形法、矩形法)、矩阵乘法。

一元非线性方

(4) 解决各类问题的一般算法。

编辑推荐

《二级C语言：上机+笔试+智能软件(2010年考试专用)》全国最畅销永动机等考辅导用书，销量超过500万册。

配套光盘 - 上机考试模拟系统 · 实战演练，100%模拟考试环境 · 全部试题源自最新考试题库，全面覆盖考核知识点 · 智能评分，更高效，更轻松 专业网站 - 绝对超值的增值服务  
· 天合教育网，国内人气最旺的IT教育和技术社区 · 提供在线测试和名师指点 · 远程多媒体同步教学 · 学习资料下载服务 · 助您轻松过关

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>